

Баланс мощности ФАУ "ЦИАМ им. П.И. Баранова" ГО Лыткарино

Показатели	Единица измерений	Факт 2020 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
<b>Поступление мощности в сеть</b>	МВт	106,4870	106,4870	0,0000	11,9798	0,6833	103,5837	103,5837	0,0000	11,3544	0,7556	109,3903	109,3903	0,0000	12,6052	0,6109
из смежной сети, всего	МВт	x	x	0,0000	11,9798	0,6833	x	x	0,0000	11,3544	0,7556	x	x	0,0000	12,6052	0,6109
в том числе из сети	МВт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	МВт	x	x	0,0000	11,9798	0,0000	x	x		11,3544		x	x	x	x	
СН1	МВт	x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	x	
СН2	МВт	x	x	x	x	0,6833	x	x	x	x	0,7556	x	x	x	x	0,6109
от электростанций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000					
от ПАО "ФСК ЕЭС"	МВт	85,3213	85,3213	0,0000	0,0000	0,0000	84,1952	84,1952				86,4473	86,4473			
от ПАО "Россети Московский регион"	МВт	21,1658	21,1658	0,0000	0,0000	0,0000	19,3885	19,3885				22,9430	22,9430			
от других сетевых организаций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000					
Потери в сетях	МВт	2,3096	1,4167	0,0000	0,8853	0,0076	2,4214	1,5185	0,0000	0,8940	0,0088	2,1979	1,3149	0,0000	0,8767	0,0064
%	%	2,1689	1,3304	0,0000	7,3902	1,1129	2,3376	1,4660	0,0000	7,8735	1,1707	2,0092	1,2020	0,0000	6,9549	1,0413
Мощность на производственные и хозяйственные нужды	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000					
Отпуск из сети (полезный отпуск) мощности	МВт	104,1774	93,0905	0,0000	10,4112	0,6757	101,1623	90,7108	0,0000	9,7048	0,7468	107,1924	95,4702	0,0000	11,1176	0,6045
Заявленная мощность сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	14,1593	9,6828	0,0000	4,4570	0,0195	13,3617	8,8777	0,0000	4,4630	0,0210	14,9568	10,4878	0,0000	4,4510	0,0180
Переток в другие сетевые организации	МВт	76,9960	74,0616	0,0000	2,9344	0,0000	77,1908	74,4160	0,0000	2,7748	0,0000	76,8011	73,7072	0,0000	3,0939	0,0000
Заявленная мощность на собственное потребление	МВт	13,0222	9,3462	0,0000	3,0199	0,6562	10,6099	7,4171	0,0000	2,4670	0,7258	15,4344	11,2752	0,0000	3,5727	0,5865
Проверка	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Баланс ТРАНЗИТА мощности без учета собственного потребления

Показатели	Ед. изм.	Факт 2020 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
<b>Поступление мощности в сеть</b>	МВт	92,9881	92,9881	0,0000	8,0039	0,0197	92,5296	92,5296	0,0000	7,8794	0,0212	93,4466	93,4466	0,0000	8,1284	0,0182
из смежной сети, всего	МВт	x	x	0,0000	8,0039	0,0197	x	x	0,0000	7,8794	0,0212	x	x	0,0000	8,1284	0,0182
в том числе из сети	МВт	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	МВт	x	x	0,0000	8,0039	0,0000	x	x	0,0000	7,8794	0,0000	x	x	0,0000	8,1284	0,0000
СН1	МВт	x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	x	
СН2	МВт	x	x	x	x	0,0197	x	x	x	x	0,0212	x	x	x	x	0,0182
от электростанций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "ФСК ЕЭС"	МВт	74,5289	74,5289	0,0000	0,0000	0,0000	75,2102	75,2102	0,0000	0,0000	0,0000	73,8476	73,8476	0,0000	0,0000	0,0000
от "Россети Московский регион"	МВт	18,4593	18,4592	0,0000	0,0000	0,0000	17,3194	17,3194	0,0000	0,0000	0,0000	19,5991	19,5991	0,0000	0,0000	0,0000
от других сетевых организаций	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Потери в сетях	МВт	1,8329	1,2399	0,0000	0,5929	0,0002	1,9771	1,3565	0,0000	0,6204	0,0002	1,6887	1,1232	0,0000	0,5653	0,0002
%	%	1,9711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1367	1,4660	0,0000	7,8735	1,1707	1,8072	1,2020	0,0000	6,9549	1,0413
Мощность на производственные и хозяйственные нужды	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Отпуск из сети (полезный отпуск) мощности	МВт	91,1552	83,7444	0,0000	7,3914	0,0195	90,5525	83,2937	0,0000	7,2378	0,0210	91,7579	84,1950	0,0000	7,5449	0,0180
Заявленная мощность сторонних потребителей (субабонентов)	МВт	14,1593	9,6828	0,0000	4,4570	0,0195	13,3617	8,8777	0,0000	4,4630	0,0210	14,9568	10,4878	0,0000	4,4510	0,0180
Переток в другие сетевые организации	МВт	76,9960	74,0616	0,0000	2,9344	0,0000	77,1908	74,4160	0,0000	2,7748	0,0000	76,8011	73,7072	0,0000	3,0939	0,0000
Проверка	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Баланс СОБСТВЕННОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ мощности без учета транзита

Показатели	Ед. изм.	Факт 2020 года														
		год					1 полугодие					2 полугодие				
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
Поступление электроэнергии в сеть	млн. кВт.ч.	13,4989	26,9977	0,0000	7,9518	1,3271	11,0542	11,0541	0,0000	3,4750	0,7344	15,9436	15,9437	0,0000	4,4768	0,5927
из смежной сети, всего	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	7,9518	1,3271	x	x	0,0000	3,4750	0,7344	x	x	0,0000	4,4768	0,5927
в том числе из сети	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ВН	млн. кВт.ч.	x	x	0,0000	7,9518	x	x	x	0,0000	3,4750	x	x	x	0,0000	4,4768	x
СН1	млн. кВт.ч.	x	x	x	0,0000	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	x	0,0000	x
СН2	млн. кВт.ч.	x	x	x	x	1,3271	x	x	x	x	0,7344	x	x	x	x	0,5927
от электростанций	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
от ПАО "ФСК ЕЭС"	млн. кВт.ч.	10,7924	21,5847	0,0000	0,0000	0,0000	8,9850	8,9850	0,0000	0,0000	0,0000	12,5997	12,5997	0,0000	0,0000	0,0000
от "Россети Московский регион"	млн. кВт.ч.	2,7065	5,4130	0,0000	0,0000	0,0000	2,0691	2,0691	0,0000	0,0000	0,0000	3,3439	3,3439	0,0000	0,0000	0,0000
Поступление электроэнергии от других сетевых организаций	млн. кВт.ч.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	млн. кВт.ч.	0,4767	0,3537	0,0000	0,5850	0,0148	0,4443	0,1621	0,0000	0,2736	0,0086	0,5092	0,1916	0,0000	0,3114	0,0062
Потери в сетях	%	3,5315	1,3101	0,0000	7,3563	1,1129	4,0189	1,4660	0,0000	7,8735	1,1707	3,1936	1,2020	0,0000	6,9549	1,0413
Расход электроэнергии на производственные и хозяйственные нужды	млн. кВт.ч.	13,0222	18,6923	0,0000	6,0397	1,3123	10,6099	7,4171	0,0000	2,4670	0,7258	15,4344	11,2752	0,0000	3,5727	0,5865

Расшифровка п. 1.5. (Поступление от других сетевых организаций)

Наименование других сетевых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																
Итого	МВт	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Расшифровка п. 4.3. (Полезный отпуск - переток в другие сетевые организации)

Наименование других сетевых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
ПАО "Россети Московский регион"	МВт	74,0616	74,0616				74,4160	74,4160				73,7072	73,7072			
АО "Мособлэлектро"	МВт	0,6589			0,6589		0,6330			0,6330		0,6847			0,6847	
ООО "Самолёт Прогресс"	МВт	2,2755			2,2755		2,1418			2,1418		2,4092			2,4092	
Добавить																
Итого	МВт	76,9960	74,0616	0,0000	2,9344	0,0000	77,1908	74,4160	0,0000	2,7748	0,0000	76,8011	73,7072	0,0000	3,0939	0,0000

Расшифровка п. 4.1. (Полезный отпуск потребителям, присоединенным к сети)

Наименование сбытовых организаций	Ед. изм.	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
ГП АО "Мосэнергосбыт"	МВт	12,9621	8,4856		4,4570	0,0195	12,4107	7,9267		4,4630	0,0210	13,5135	9,0445		4,4510	0,0180
ООО "МТС-энерго"	МВт	1,1972	1,1972				0,9510	0,9510				1,4433	1,4433			
	МВт	0,0000					0,0000					0,0000				
Добавить																
Итого	МВт	14,1593	9,6828	0,0000	4,4570	0,0195	13,3617	8,8777	0,0000	4,4630	0,0210	14,9568	10,4878	0,0000	4,4510	0,0180

Предложение организации на 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
142,2153	142,2153	0,0000	24,2586	1,2007	142,1143	142,1143	0,0000	24,0085	1,2023	142,3163	142,3163	0,0000	24,5087	1,1991
x	x	0,0000	24,2586	1,2007	x	x	0,0000	24,0085	1,2023	x	x	0,0000	24,5087	1,1991
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	24,2586	0,0000	x	x		24,0085		x	x		24,5087	
x	x	x	0,0000	0,0000	x	x	x	0,0000		x	x	x	0,0000	
x	x	x	x	1,2007	x	x	x	x	1,2023	x	x	x	x	1,1991
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000				
100,0000	100,0000	0,0000	0,0000	0,0000	100,0000	100,0000				100,0000	100,0000			
42,2153	42,2153	0,0000	0,0000	0,0000	42,1143	42,1143				42,3163	42,3163			
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000				0,0000				
3,1520	1,2862	0,0000	1,8531	0,0127	3,1603	1,2853	0,0000	1,8607	0,0143	3,1437	1,2871	0,0000	1,8455	0,0110
2,2163	0,9044	0,0000	7,6381	1,0526	2,2238	0,9044	0,0000	7,7502	1,1892	2,2089	0,9044	0,0000	7,5301	0,9201
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				
139,0633	116,6705	0,0000	21,2048	1,1880	138,9540	116,8205	0,0000	20,9455	1,1880	139,1726	116,5205	0,0000	21,4641	1,1880
23,6637	13,6705	0,0000	9,6712	0,3220	23,8137	13,8205		9,6712	0,3220	23,5137	13,5205		9,6712	0,3220
96,9468	90,0000	0,0000	6,9468	0,0000	96,6875	90,0000		6,6875		97,2061	90,0000		7,2061	
18,4528	13,0000	0,0000	4,5868	0,8660	18,4528	13,0000		4,5868	0,8660	18,4528	13,0000		4,5868	0,8660
x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	x	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Предложение организации на 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
123,1288	123,1288	0,0000	18,3447	0,3255	123,0194	123,0194	0,0000	18,0863	0,3259	123,2382	123,2382	0,0000	18,6032	0,3250
x	x	0,0000	18,3447	0,3255	x	x	0,0000	18,0863	0,3259	x	x	0,0000	18,6032	0,3250
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	18,3447	x	x	x	0,0000	18,0863	x	x	x	0,0000	18,6032	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	0,3255	x	x	x	x	0,3259	x	x	x	x	0,3250
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
86,5791	86,5791	0,0000	0,0000	0,0000	86,5637	86,5637	0,0000	0,0000	0,0000	86,5946	86,5946	0,0000	0,0000	0,0000
36,5497	36,5497	0,0000	0,0000	0,0000	36,4557	36,4557	0,0000	0,0000	0,0000	36,6436	36,6436	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
2,5183	1,1136	0,0000	1,4013	0,0034	2,5182	1,1126	0,0000	1,4017	0,0039	2,5184	1,1146	0,0000	1,4008	0,0030
2,2163	0,9044	0,0000	7,6381	1,0526	2,0470	0,9044	0,0000	7,7502	1,1892	2,0435	0,9044	0,0000	7,5301	0,9201
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120,6105	103,6705	0,0000	16,6180	0,3220	120,5012	103,8205	0,0000	16,3587	0,3220	120,7198	103,5205	0,0000	16,8773	0,3220
23,6637	13,6705	0,0000	9,6712	0,3220	23,8137	13,8205	0,0000	9,6712	0,3220	23,5137	13,5205	0,0000	9,6712	0,3220
96,9468	90,0000	0,0000	6,9468	0,0000	96,6875	90,0000	0,0000	6,6875	0,0000	97,2061	90,0000	0,0000	7,2061	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000					0,0000				



Предложение организации на 2022 год														
год					1 полугодие					2 полугодие				
Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
19,0865	38,1730	0,0000	11,8277	1,7505	19,0949	19,0949	0,0000	5,9222	0,8764	19,0781	19,0781	0,0000	5,9055	0,8740
x	x	0,0000	11,8277	1,7505	x	x	0,0000	5,9222	0,8764	x	x	0,0000	5,9055	0,8740
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	0,0000	11,8277	x	x	x	0,0000	5,9222	x	x	x	0,0000	5,9055	x
x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x	x	x	x	0,0000	x
x	x	x	x	1,7505	x	x	x	x	0,8764	x	x	x	x	0,8740
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13,4209	26,8417	0,0000	0,0000	0,0000	13,4363	13,4363	0,0000	0,0000	0,0000	13,4054	13,4054	0,0000	0,0000	0,0000
5,6656	11,3313	0,0000	0,0000	0,0000	5,6586	5,6586	0,0000	0,0000	0,0000	5,6727	5,6727	0,0000	0,0000	0,0000
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,6337	0,3452	0,0000	0,9037	0,0185	0,6421	0,1727	0,0000	0,4590	0,0104	0,6253	0,1725	0,0000	0,4447	0,0080
3,3201	0,9044	0,0000	7,6403	1,0549	3,3627	0,9044	0,0000	7,7502	1,1892	3,2775	0,9044	0,0000	7,5301	0,9201
18,4528	26,0000	0,0000	9,1736	1,7320	18,4528	13,0000	0,0000	4,5868	0,8660	18,4528	13,0000	0,0000	4,5868	0,8660

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000					0,0000					0,0000				
0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
90,0000	90,0000				90,0000	90,0000				90,0000	90,0000			
0,9854			0,9854		0,9620			0,9620		1,0088			1,0088	
5,9614			5,9614		5,7255			5,7255		6,1973			6,1973	
96,9468	90,0000	0,0000	6,9468	0,0000	96,6875	90,0000	0,0000	6,6875	0,0000	97,2061	90,0000	0,0000	7,2061	0,0000

Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН	Всего	ВН	СН1	СН2	НН
22,1482	12,1550		9,6712	0,3220	22,2982	12,3050		9,6712	0,3220	21,9982	12,0050		9,6712	0,3220
1,5155	1,5155				1,5155	1,5155				1,5155	1,5155			
0,0000					0,0000					0,0000				
23,6637	13,6705	0,0000	9,6712	0,3220	23,8137	13,8205	0,0000	9,6712	0,3220	23,5137	13,5205	0,0000	9,6712	0,3220

Заместитель главного инженера по инфраструктуре Тураевской площадки П.А. Романов

ГП АО "Мосэнергосбыт"

ПАО "Россети Московский регион"



*Handwritten signature of P.A. Romanov*

*Handwritten signature of E.S. Kobvas*

Начальник управления ЭС, ИМОД,  
с сетевыми организациями  
АО «МОСЭНЕРГОСБЫТ»  
Е.С. КОБВАС по доз. № Д-103-134  
ЧАСТИ ПОЛЕВНОГО ОТРУЖКА РЭС